EJERCICIOS CLASE – RAZONAMIENTO VERBAL

CAPÍTULO: 17
TEMA: PERTINENCIA DE IDEAS
PRODUCTO: UA1MA0308
PROFESOR: SANTIAGO ISAAC SÁNCHEZ LÓPEZ

INFORMACIÓN PRESCINDIBLE

1. I) El cómic es un género narrativo moderno constituido por representaciones gráficas. II) En él, el relato de la acción se da mediante una secuencia de cuadros o viñetas. III) Cada viñeta se compone de imágenes frecuentemente acompañadas de textos. IV) Todo género narrativo requiere de un inicio, desarrollo y desenlace. V) Con el fin de conservar la fluidez de la narración, cada viñeta debe conducir visualmente a la siguiente.
A) II B) III C) I D) IV E) V

2. I) A diferencia de los insectos, que tienen seis patas, las arañas tienen ocho. II) No tienen alas ni antenas, sino un par de palpos delgados a ambos lados de la cabeza que pueden parecer antenas. III) Las arañas no son insectos, son arácnidos. IV) Las arañas son arácnidos capaces de producir hilo, con el que pueden tejer una telaraña en la que atrapan a sus presas. V) Son hábiles cazadoras y cuentan con colmillos venenosos con los cuales paralizan a sus presas para devorarlas.
A) V B) I C) IV D) II E) III

3. I) New York posee la concentración urbana más grande de nuestro globo. II) Está formada por cinco condados o grandes barrios. III) La ciudad de New York es la más poblada del mundo y cuenta con la actividad más intensa y más gravitante de los Estados Unidos. IV) Es, asimismo, un gran centro cosmopolita, que agrupa las más diversas razas y nacionalidades. V) La edificación neoyorquina es colosal, con sus típicos e impresionantes rascacielos.
A) I B) V C) III D) IV E) II

4. I) Jack Parsons fue investigador del Instituto Tecnológico de California, y uno de los tres fundadores del Jet Propulsion Laboratory. II) Jack Parsons fue seguidor de la magia negra y discípulo del ocultista inglés Aleister Crowley. III) Es, además, pionero en el desarrollo del combustible sólido para cohetes. IV) Sus investigaciones ayudaron a realizar los viajes espaciales modernos. V) Jack Parsons murió en su laboratorio casero por las heridas que le ocasionó la explosión de un experimento con fulminato de mercurio.
A) V B) I C) III D) II E) IV

5. I) La corteza cerebral es una capa de tejido neural que cubre gran parte del cerebro. II) En contraste con el sistema serotonérgico, la neocorteza, una parte de la corteza cerebral, es una estructura presente solo en los mamíferos. III) El tamaño de la neocorteza está relacionado fundamentalmente con la masa corporal. IV) La neocorteza es una capa plegada de tejido neural de un par de milímetros de grosor. V) Una propiedad fundamental de la neocorteza es que contiene mapas topográficos.
A) II B) V C) I D) IV E) III

6. I) La teoría einsteiniana de la relatividad general se basa en la sugerencia revolucionaria de que la gravedad no es una fuerza, sino una consecuencia de que el espacio tiempo no es plano. II) En la relatividad general, el espacio tiempo está curvado por la distribución de masa y energía que contiene. III) Según la teoría, los objetos no se mueven en órbitas curvadas a causa de una fuerza llamada gravedad, sino porque siguen una trayectoria lo más próxima posible a una línea recta en un espacio curvado: una geodésica. IV) El postulado fundamental de la relatividad especial establece que las leyes deberían ser las mismas para todos los observadores que se mueven libremente. V) En la relatividad general, el tiempo transcurre de forma diferente para observadores en campos gravitatorios diferentes.
A) II B) IV C) III D) V E) I

7. I) En la mitología helénica, el Minotauro es una criatura monstruosa con cuerpo de hombre y cabeza de toro, nacido de Pasifae –mujer de Minos– y de un toro blanco. II) El monstruo residía en un laberinto diseñado especialmente por el gran arquitecto Dédalo. III) La monstruosa criatura se alimentaba de carne humana, en especial de jóvenes griegos. IV) En el código psicoanalítico, el

Minotauro simboliza la virilidad y la inusitada fuerza física. V) Según la tradición mítica griega, el Minotauro fue muerto por el egregio héroe Teseo, ayudado por Ariadna.
A) V B) II C) IV D) I E) III

8. I) El método usado en las ciencias se rige por una tríada esencial: problema, hipótesis, contrastación. II) En las llamadas ciencias naturales, el método ha mostrado su éxito, aunque suele haber discusiones sobre su correcta definición. III) Bacon y Descartes propusieron un método científico para llegar a la verdad en las ciencias. IV) Según Bacon, el método científico utiliza un conjunto de reglas inductivas para llegar al conocimiento científico. V) Para Descartes, el método científico utiliza la deducción y la intuición para arribar a la certeza científica.
A) III B) V C) II D) IV E) I

9. I) Stephen Hawking es titular de la cátedra Lucasian de matemáticas que ocupó Newton en la Universidad de Cambridge. II) Hawking es reconocido como uno de los más grandes físicos de la historia, después de Einstein. III) En su libro Historia del tiempo, Hawking trata temas acerca del origen del universo y de la naturaleza del tiempo. IV) La esclerosis múltiple que padece Hawking no le permite desarrollar una vida plenamente normal. V) En su obra El universo en una cáscara de nuez, Hawking nos conduce hasta las fronteras mismas de la física teórica.
A) II B) I C) IV D) III E) V

10. I) El boquerón es un pez semejante a la sardina, de la que se diferencia por su larga y aguda mandíbula, y por la posición ínfera de la boca. II) El color del dorso del boquerón es verde intenso o azulado, mientras que las partes inferiores son plateadas. III) Su ciclo reproductor es muy semejante al de la sardina y persigue realizar la freza en verano, cerca de la costa. IV) Los boquerones son una especie propia del Mediterráneo, pero se extienden también hacia el Atlántico. V) Los boquerones buscan desovar en la estación más calurosa.
A) V B) II C) III D) IV E) I

11. I) Federico García Lorca escribió Bodas de sangre y La casa de Bernarda Alba, que son quizás sus dramas más desgarradores. II) En estas obras, el destino y la muerte son desafiados por personajes jóvenes y apasionados. III) García Lorca tuvo una amistad especial con el pintor Salvador Dalí. IV) La obra de García Lorca es única y lírica, brillante y excepcional. V) Su obra es, asimismo, un canto a la libertad, a la igualdad y a la creatividad.
A) II B) I C) V D) III E) IV

12. I) Víctor Li Carrillo es uno de los grandes filósofos peruanos del siglo XX. II) Martín Heidegger fue maestro de Víctor Li Carrillo. III) En el libro Platón, Hermógenes y el lenguaje, Li Carrillo presenta un profundo estudio sobre la filosofía del lenguaje. IV) En su obra, el autor pone especial énfasis en la refutación socrática de la «teoría convencionalista del lenguaje», tal como la defiende Hermógenes en el diálogo platónico. V) Víctor Li Carrillo debe a Martín Heidegger no sólo lo mejor de su formación filosófica, sino también su interés por los problemas del lenguaje.
A) I B) III C) II D) V E) IV

13. I) Francis Fukuyama se hizo mundialmente conocido por su obra El fin de la Historia y el último hombre. II) En este ensayo, Fukuyama sostiene que Hegel tuvo razón al afirmar que la historia había finalizado en 1806, dado que no se había producido ningún avance político esencial más allá de los principios de la Revolución Francesa. III) En La gran ruptura aborda la cuestión de la naturaleza y las normas humanas, y sobre cómo nuestro modo de entenderlas se veía determinado por los nuevos conocimientos empíricos en campos como la etología, la biología evolutiva, etc. IV) En el 2009, Fukuyama vino al Perú a dictar una conferencia invitado por una institución empresarial de prestigio. V) En El fin del hombre, Fukuyama analiza las consecuencias de la revolución biotecnológica, pues existe la posibilidad de que ella altere la naturaleza humana.
A) IV B) I C) V D) II E) III

14. I) Creutzfeldt y Jacob fueron médicos europeos con una gran capacidad investigadora. II) La enfermedad de Creutzfeldt-Jacob es una rara afección caracterizada por ser una encefalopatía espongiforme. III) Es provocada por un prion, agente infeccioso que provoca la destrucción de las células del cerebro. IV) El contagio de esta encefalopatía puede transmitirse de un individuo a otro o de un animal al hombre. V) Se trata de una enfermedad degenerativa y de pronóstico mortal: afecta a una persona por millón a nivel mundial.
A) II B) V C) III D) IV E) I

15. I) El narval es un mamífero cetáceo. II) Los machos de esta especie se caracterizan por presentar un enorme colmillo retorcido a modo de sacacorchos que puede medir hasta dos metros de largo. III) El nombre narval proviene del danés narval. IV) Su piel es pálida, moteada con blanco y gris en los adultos. V) Este cetáceo carece de aleta dorsal.
A) III B) II C) I D) V E) IV

16. I) Debe procederse con la máxima cautela al momento de cambiar moneda extranjera. II) Comprobar la autenticidad de los billetes, para evitar la recepción de billetes falsos, es recomendable al momento de cambiar moneda extranjera. III) Cerciorarse de que las calculadoras con las que se realiza el cálculo no estén manipuladas es, también, recomendable cuando se cambia moneda extranjera. IV) Estar acompañados de alguien de confianza para evitar los asaltos, es importante al cambiar moneda extranjera. V) Recibir primero el dinero y entregar después el equivalente, es recomendable para evitar una estafa al momento de cambiar moneda extranjera.
A) II B) V C) III D) I E) IV

17. I) Limitar el tiempo que los niños pasan “navegando” en Internet debe ser una norma en el hogar. II) Los niños deben saber que al “navegar” por Internet no deben utilizar información personal de los padres o de la familia. III) Evitar que los niños conozcan el número de la tarjeta de crédito de los padres o cualquier otra información personal que sirva para efectuar operaciones financieras, es importante si los niños “navegan” por Internet. IV) Es importante enseñarles a los niños cibernautas que nunca deben ir a conocer personalmente a alguien a quien contactaron en línea y que eso asegura su integridad personal. V) Recordarle a los niños que “navegan” por Internet que no todo lo que ven en la pantalla es real o verdadero es, también, sumamente importante.
A) V B) IV C) II D) I E) III

18. I) William Shakespeare nació en 1564 en Stratford-on Avon en el condado de Warwick, Inglaterra y murió en su pueblo natal en abril de 1616. II) William Shakespeare fue el tercero de ocho hijos y se casó con Ana Hataway, con la que tuvo tres hijos. III) William Shakespeare viajó muy joven a Londres donde realizó diversas actividades para ganarse la vida y allí se inició como actor dramático. IV) William Shakespeare fue uno de los propietarios del Teatro del Globo donde representaron algunas de sus obras. V) William Shakespeare perteneció a una familia numerosa y desde joven sintió vocación por el teatro.
A) IV B) II C) V D) II E) I

19. I) Las primeras ruedas conocidas aparecieron en Mesopotamia, entre los ríos Tigris y Éufrates. II) Las ruedas más primitivas fueron tablones cortados en forma de grandes discos, unidos por piezas transversales de madera. III) Las ruedas prístinas comenzaron a usarse en el año 3,500 a. C para construir piezas de alfarería y luego para elevar agua de los ríos con fines de irrigación. IV) Las ruedas antiguas se emplearon también en rudimentarios medios de transporte, especie de carretas que trasladaban sacos de cebada. V) La rueda, posteriormente, se perfeccionó cuando se transformó en una pieza de hierro que giraba en torno a un eje engrasado.
A) I B) III C) II D) IV E) V

20. I) La hiena es un animal carnívoro y su forma de vida supone gregarismo. II) La hiena es un animal de cuerpo robusto que habita en las praderas y sabanas de África, al sur del desierto del Sahara y de Asia. III) La hiena vive en grupos, cada uno integrado por diez hembras, alrededor de veinte cachorros y un número impreciso de machos. IV) La hiena tiene hábitos nocturnos y su alimentación consiste en animales muertos, aunque también caza en compañía de otros individuos de su especie. V) La hiena tiene dientes muy fuertes, capaces de masticar los huesos más duros dejados por otros animales.
A) I B) III C) II D) IV E) V